#### COOPERATION EN MATIER TRAITE

# **PCT**

## RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

REC'D 2 5 MAR 2004

						WIPO
Référence du dossier du déposant ou du mandataire POUR SUITE				POUR SUITE A	ONNER voir la notificat	on de transmission du rapport d'examen
Manuatane				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	préliminaire int	emational (formulaire PCT/IPEA/416)
Demande internationale No.				Date du dépôt interna	tional (jour/mols/année)	Date de priorité (jour/mois/année)
PCT/FR 03/01906				20.06.2003		21.06.2002
Clas	sificati	ion int	emationale des brevets (CIE	) ou à la fois classificati	on nationale et CIB	
ľ	S7/5		·			
			·			
	osant		RASONICS SAS et al			
1171/-	~	OLI		• 		
1.	Lep	orései	nt rapport d'examen préli	minaire international,	établi par l'administaration	on chargée de l'examen préliminaire
	inte	mauo	nal, est transmis au dépo	sant conformement a	i l'article 36.	
2.	Ce I	RAPF	ORT comprend 4 feuille	s, y compris la préser	nte feuille de couverture.	
	_					·
		ll es	st accompagné d'ANNEX	ES, c'est-à-dire de fei	uilles de la description, d	es revendications ou des dessins qui contenant des rectifications faites
		aup	rès de l'administration ch	argée de l'examen pr	éliminaire international (	voir la règle 70.16 et l'instruction 607
		des	Instructions administrative	es du PCT).	•	
	Ces	anne	exes comprennent feuille	es.		
	<del></del>					
3.	Lep	réser	nt rapport contient des inc	lications et les pages	correspondantes relative	es aux noints suivants :
						ou aux pomo curvano .
	11		Base de l'opinion			
	]] 		Priorité			
	Ш	Ц	possibilité d'application	i d'opinion quant à la industrielle	nouveauté, l'activité inve	entive et la
	IV		Absence d'unité de l'inv			
	V 🗵 Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité				activité inventive et la possibilité	
			d'application industrielle	e; citations et explicati	ons à l'appui de cette dé	claration
	VI		Certains documents cite	és		
	VII		Irrégularités dans la de	mande internationale		
	VIII		Observations relatives	à la demande internat	ionale	
Date o	de pré	sentat	tion de la demande d'exame	n préliminaire	Date d'achèvement du pr	résent rannort
interna			aon do la comando d'oranio	n prominano	Date d'achevement du pi	esent rapport
19.12	2.200	03			24.03.2004	
		-			27.03.2004	
Nom e	Nom et adresse postale de l'adminstration chargée de l'examen				Fonctionnaire autorisé	
préliminaire international						Stort Coles Maria
Office européen des brevets D-80298 Munich Tel 40 9000 0 Try 500050 communicity					Reuss, T	
Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465						2200 7140
					N° de téléphone +49 89 2	.033-/ 14U



Demande internationale n°

PCT/FR 03/01906

_	_			
I.	Base	~11	ron	nom
	DASE	uu	Iau	UUIL

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	Des	scription, Pages		
	1-10	)	telles qu'initialement déposées	
	Rev	rendications, No.		
	1-4		telles qu'initialement déposées	
	Des	ssins, Feuilles		
	1-4		telles qu'initialement déposées	
2.	ou l	ce qui concerne la <b>lar</b> ui ont été remis dans traire donnée sous ce	ngue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'adminis la langue dans laquelle la demande intemationale a été déposée, sauf indicat e point.	stration tion
	Ces	éléments étaient à la	a disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante:	,qui est:
		la langue d'une tradu	uction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).	
		la langue de publicat	tion de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).	
		la langue de la tradu 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55	i.2 ou
3.	inte	ce qui concerne les s rnationale (le cas éch uences :	<b>équences de nucléotides ou d'acide aminés</b> divulguées dans la demande néant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage	e des
		contenu dans la dem	nande internationale, sous forme écrite.	
		déposé avec la dema	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.	
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		La déclaration, selon de la divulgation faite	n laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas e dans la demande telle que déposée, a été fournie.	au-delà
		La déclaration, selon à celles du listages o	n laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont id des séquences Présenté par écrit, a été fournie.	lentiques
4.	Les	modifications ont ent	traîné l'annulation :	
		de la description,	pages:	
		des revendications,	nos:	
		des dessins,	feuilles:	

# RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/FR 03/01906

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées
	comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 1-4

Non: Revendications

Activité inventive Oui: Revendications 1-4

Non: Revendications

Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-4

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

### Concernant le point V

Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

L'objet de la première revendication est une structure d'entrée pour échographe à ultrasons, comportant un diplexeur branché entre, d'une part, une sonde et un générateur et d'autre part un préamplificateur, le diplexeur étant décrit exactement comme indiqué dans la figure 4 de la demande. Par conséquence, la revendication est claire.

Aucun des dispositif connus des documents cités dans le rapport de recherche s'approche du diplexeur spécifié dans le revendication 1.

L'objet de la revendication 1 satisfait donc aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

Les revendications 2 à 4 dépendent de la revendication 1 et satisfont donc également, en tant que telles, aux conditions requises par le PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

L'objet de toutes les revendications correspond au critère de la possibilité d'application industrielle.